NOTE II.

QUELQUES HETEROCERUS NOUVEAUX DES INDES ORIENTALES ET DE L'AMÉRIQUE

DÉCRITS PAR

A. GROUVELLE.

Espèces des Indes Orientales.

1. *Heterocerus javanicus*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, dense punctulatus, pube brevi dense vestitus; prothorace transverso, fusco-testaceo, utrinque dilutiore, lateribus rotundatis, angulis posticis sub-obtusis, marginatis; elytris fusco-testaceis, lateribus et pluribus maculis dilutioribus; striis femoralibus apertis. — Long. $2^1/_2$ à 3 mill.

Oblong, assez convexe, densement pointillé, couvert d'une pubescence grise, courte et serrée, plus épaisse et plus longue sur la tête et le devant du prothorax. Prothorax plus de deux fois plus large que long, rembruni sur le disque, plus clair sur les côtés; bords latéraux arrondis, subparallèles à la base, angles postérieurs sub-obtus; base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, testacés et marqués d'une grande tache d'un brun clair, couvrant entièrement la suture, laissant une tache longitudinale peu marquée auprès de la suture et s'épanouissant de chaque côté en trois branches, la première basilaire atteignant l'épaule, recourbée en crochet vers l'arrière, la 2me un peu avant le milieu et la 3me avant l'extrémité, s'élargissant en s'é-

loignant de la bande suturale. Plaques fémorales ouvertes; sutures métasternales marquées.

Hab. Java: Palabuan (Fruhstorfer), collection Grouvelle; Batavia (Meyer, Sijthoff et de Gavere), Kemanglen (Lucassen) et Mt. Ardjoeno (Hekmeyer), collection du Musée de Leyde.

2. *Heterocerus parvulus*, n. sp.

Elongatus, subparallelus, subconvexus, dilute testaceus, dense punctulatus, pube brevi haud dense vestitus; prothorace transverso, angulis posticis rotundatis, marginatis; elytris brunneo vage maculatis; striis femoralibus apertis; tibiis anticis extus septies longe spinosis. — Long. 2 mill.

Allongé, subparallèle, assez convexe, testacé pâle, couvert d'une pubescence cendrée, assez écartée, plus longue sur la tête et les côtés du prothorax. Prothorax environ deux fois et demie aussi large que long, arrondi sur les côtés sans angles bien marqués; base tronquée obliquement et rebordée de chaque côté. Elytres un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble, d'un testacé pâle, vaguement tachés de brun clair. Plaques fémorales ouvertes. Tibias antérieurs armés sur leur tranche externe de 7 épines allongées suivies de deux plus petites. Sutures métasternales marquées.

Hab. Java: Batavia (Sijthoff). — Collection du Musée de Leyde.

Les cinq exemplaires de cette petite espèce que nous avons examinés ne semblent pas arrivés à leur complet développement comme coloration. D'après les reflets foncés que présentent les élytres, celles-ci, à l'état normal, doivent être tachés de foncé le long de la suture avec deux ou trois projections latérales.

3. *Heterocerus Fryi*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, rufus, leviter infuscatus, pube brevi grisea sat dense vestitus; prothorace transverso, lateribus rotundatis, angulis posticis marginatis; elytris vage brunneo maculatis; striis femoralibus apertis. — Long. $2^1/_2$ à 3 mill.

Oblong, un peu convexe, roux brunâtre, vaguement taché de brun sur les élytres, couvert d'une pubescence courte et grise, feutrée sur la tête, assez serrée sur le prothorax et les élytres, entremêlée de quelques longs poils auprès des yeux et sur les côtés du prothorax et des élytres. Prothorax plus de deux fois plus large que long, arrondi sur les côtés, rétréci en avant; angles postérieurs rebordés. Elytres environ trois fois aussi longs que le prothorax, vaguement striés, finement et densement ponctués, présentant une tache suturale peu visible atteignant le sommet, palmée de chaque côté, rembrunie à l'extrémité de la branche apicale. Dessous roux testacé; plaques fémorales ouvertes.

Hab. Sumatra. — Collection Fry.

Nous avons sous les yeux un nombre assez considérable d'exemplaires qui tous présentent une coloration roussâtre légèrement rembrunie avec une tache suturale palmée, peu accentuée.

4. *Heterocerus tonkinensis*, n. sp.

Oblongus, satis convexus, ater, rufo-maculatus, dense punctatus, pube grisea dense vestitus; prothorace transverso, antice angustato, lateribus rotundatis, angulis posticis subrotundatis, marginatis; elytris substriatis, lateribus et maculis rufis; plaga laterali versus primam et secundam tertiam partem et ad apicem tri-ampliata; 1a et 2a maculis discoidalibus, linearibus; 3a ultra medium discoidali et irregulari; striis femoralibus apertis. — Long. 4 mill.

Oblong, assez convexe, noir, taché de roux, densement et assez fortement ponctué sur les élytres, couvert d'une pubescence fauve assez dense, mais ne cachant pas la couleur du tégument, comme toujours plus dense et plus longue sur la tête et le prothorax. Celui-ci moins de trois fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, obliquement tronqué et rebordé de chaque côté de la base. Elytres moins de deux fois aussi longs que larges ensemble, vaguement striés,

bordés et tachés de roux. Bordure partant de l'épaule, s'élargissant progressivement pour former vers le premier tiers à partir de la base une large tache oblique, puis redevenant linéaire, se dilatant de nouveau vers le dernier tiers en une large tache et donnant naissance avant le sommet à une tache parallèle à la suture. Sur le disque trois taches: les 2 premières linéaires vers le tiers basilaire, la 3me irrégulière semblant réunie à la tache linéaire interne. Pattes rougeâtres; dessous en majeure partie noire; plaques fémorales ouvertes.

Hab. Tonkin. — Collections Fleutiaux et Grouvelle.

5. *Heterocerus philippensis*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, niger, rufo-maculatus, dense punctulatus, pube brevi flava dense vestitus; prothorace transverso, angulis anticis obtusis, posticis late subrotundatis, marginatis; elytris margine maculisque rufo-testaceis; 1*a macula basilari, juxta suturam, elongata;* 2*a post medium, discoidali, oblonga, cum latere juncta, fascia laterali versus tertiam partem et ad apicem ampliata; striis femoralibus apertis.* — Long. $2^1/_2$ mill.

Oblong, assez convexe, noir, taché de roux testacé, densement pointillé, couvert d'une pubescence fauve, courte et peu serrée, plus dense et plus grisâtre sur la tête. Prothorax près de trois fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, largement arrondi sur les côtés; angles antérieurs sub-obtus, postérieurs à peine marqués; base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, bordés et tachés de roux-testacé; bordure étroite à l'épaule, s'elargissant progressivement, un peu épanouie au tiers antérieur, se dilatant au sommet et ne touchant la suture que dans sa partie apicale; première tache voisine de la suture, très allongée, un peu oblique; deuxième discoidale, au-delà du milieu, oblongue, réunie à sa base avec la bordure latérale. Plaques fémorales ouvertes.

Hab. Iles Philippines (Kingua). — Collection Fry.

6. *Heterocerus (Littorimus) quinquemaculatus*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, niger, rufo-maculatus, sat dense punctatus, pube brevi grisea dense vestitus; prothorace transverso, angulis anticis late rotundatis, posticis obtusis, marginatis; elytris rufo quinquemaculatis; 1a et 2a maculis ante medium, oblongis; 3a post medium, discoidali, oblonga, obliqua; 4a laterali et 5a apicali simul junctis; striis femoralibus occlusis. — Long. 3 mill.

Oblong, assez convexe, noir avec des taches rougeâtres, assez densement ponctué, couvert d'une pubescence grise, courte et serrée sur les élytres, feutrée sur la tête et le prothorax. Prothorax plus de deux fois plus large que long, angles antérieurs largement arrondis, postérieurs obtus, base rebordée et peu obliquement tronquée de chaque côté. Elytres environ une fois et demie aussi longs que larges, chacun avec cinq taches rougeâtres; les deux premières sur une ligne transversale, vers le tiers de la longueur, oblongues; la 3me discoidale, un peu après le milieu, allongée, oblique; la 4me et la 5me latérales, formant une bordure qui part du sommet et atteint le tiers apical. Dessous brun rougeâtre. Plaques fémorales fermées; sutures métasternales marquées.

Hab. Java: Ardjoeno (Hekmeyer), Kemanglen (Lucassen). — Collection du Musée de Leyde.

Espèces de l'Amérique.

1. *Heterocerus difficilis*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, fuscus, rufo-testaceo maculatus, dense punctulatus, pube brevissima flava vestitus; prothorace transverso, antice medio rufescente, angulis posticis subobtusis, marginatis; elytris sutura maculisque rufo-testaceis; 1a macula basilari, juxta suturam, elongata; 2a subhumerali, arcuata; 3a post medium, arcuata; 4a apicali, angulosa, latus

attingente et prope suturam extendente; striis femoralibus apertis. — Long. $3^1/_2$ mill.

Oblong, un peu convexe, noirâtre, taché de roux testacé, densement ponctué, couvert d'une pubescence fauve très fine, masquant à peine la couleur du fond, plus dense et feutrée sur la tête. Prothorax un peu rougeâtre au milieu de sa marge antérieure, environ de moitié aussi long que large dans sa plus grande largeur, rétréci en avant; angles antérieurs largement arrondis, les postérieurs obtus, base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, faiblement striés, finement rebordés de roux testacé à la suture et présentant chacun quatre taches: la première allongée, parallèle à la suture, partant de la base, un peu atténuée au milieu de sa longueur; la 2me subhumérale, partant de la base, presque réunie à la première et allongée en forme de croc; la 3me au-delà du milieu, arquée en avant, et réunie au sommet de la branche externe, avec le bord latéral, par un prolongement transversal; la 4me apicale, en forme de V, bordant extérieurement la marge latérale, et remontant en dedans parallélement à la suture. Plaques fémorales ouvertes; stries métasternales marquées. Pattes rougeâtres.

Hab. Mexique (Mexico). — Collection Fry.

2. *Heterocerus Sharpi*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, niger, rufo-testaceo maculatus, dense punctatus, pube brevi grisea dense vestitus; prothorace transverso, angulis posticis obtusis, marginatis; elytris substriatis, sexmaculatis; 1*a macula discoidali, versus tertiam partem;* 2*a retrorsum, inter suturam et primam maculam;* 3*a discoidali, ultra medium, arcuata;* 4*a retrorsum, sublaterali;* 5*a subapicali;* 6*a laterali, apicem non attingente; striis femoralibus apertis.* — Long. $2^1/_2$ mill.

Oblong, peu convexe, noirâtre, taché de roux testacé, densement ponctué, couvert d'une pubescence grise, assez

dense. Prothorax presque trois fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, rétréci en avant, angles postérieurs presque droits, émoussés; base peu sensiblement tronquée, rebordée de chaque côté. Elytres environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, substriés, chacun avec six taches: la première vers le tiers de la longueur, plus rapprochée du côté que de la suture; la 2me un peu en arrière, plus près de la suture, oblique; la 3me un peu au-delà du milieu, arquée vers la suture; la 4me vers le dernier quart, près du bord latéral; la 5me en arrière, subapicale; la 6me latérale, n'atteignant pas le sommet. Dessous noir; pattes rougeâtres; plaques fémorales ouvertes; stries métasternales marquées.

Hab. Mexique (Terres chaudes). — Collection Grouvelle.

3. *Heterocerus perplexus*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, nigro-brunneus, rufo-ferrugineo maculatus, dense punctatus, pube flava brevi dense vestitus; prothorace transverso, antice angustato, lateribus late rotundatis, rufescentibus, angulis posticis obtusis, marginatis; elytris striatis, singulo rufo-ferrugineo multo maculatis; pedibus rufo-testaceis; striis femoralibus apertis. — Long. 3 à $3^1/_2$ mill.

Oblong, peu convexe, brun noir, taché de roux ferrugineux, densement ponctué, couvert d'une pubescence fauve, serrée, très courte, presque squameuse. Prothorax environ trois fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, rétréci en avant, arrondi et bordé de roux sur les côtés, angles antérieurs obtus, postérieurs subarrondis, également obtus, base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres moins de deux fois aussi longs que larges ensemble, striés sur le disque, chacun avec dix taches d'un roux ferrugineux: la première allongée, partant de la base; la 2me extérieure à la première, un peu en arrière; la 3me dans le prolongement de la première; la 4me au niveau de la 3me, vers le bord externe; les 5mes et 6mes discoidales, un peu au-delà du milieu; les 7mes et 8mes rap-

prochées en arrière des deux précédentes, vers le bord externe; la 9me discoidale, avant le sommet, et la 10me latérale, subapicale. Dessous noir; pattes rougeâtres; plaques fémorales ouvertes; stries métasternales marquées.

Hab. Mexique (Terres chaudes). — Collection Grouvelle.

Les taches 5 à 8, lorsqu'elles se soudent, forment une tache à double courbure.

4. *Heterocerus assimilis*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, fuscus, ferrugineo-maculatus, dense punctatus, pube flava brevi sat dense vestitus; prothorace transverso, antice angustato, lateribus rectis, angulis anticis late rotundatis, posticis obtusis, marginatis; elytris striatis, maculis ferrugineis; 1a macula ante tertiam partem, discoidali, elongata; 2a versus tertiam partem, prope suturam, orbiculata; 3a ad latus et retrorsum, orbicula; 4a medio, discoidali, transversa, arcuata; 5a ad latus et 6a discoidali, retrorsum orbiculatis; ultima marginali, ante apicem, semiorbiculata; pedibus rufis; striis femoralibus apertis. — Long. $3^1/_2$ mill.

Oblong, un peu convexe, noirâtre, densement ponctué, couvert d'une pubescence fauve, courte et peu serrée, laissant bien voir les taches des élytres, plus longue sur les côtés de la tête et du prothorax. Celui-ci environ trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long; côtés presque droits à la base, largement arqués au sommet; angles postérieurs obtus; base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, striés, chacun avec sept taches d'un jaune ferrugineux: la première discoidale, avant le tiers basilaire, allongée; la 2me vers la suture, au tiers basilaire, orbiculaire; la 3me un peu en arrière, sur le côté, également orbiculaire; la 4me vers le milieu, sur le disque, arquée, acuminée à l'extrémité interne; la 5me sur le côté, vers le tiers postérieur, et la 6me sur le disque, en arrière,

arrondies; la 7me contre le côté, avant le sommet, demi-circulaire. Pattes rougeâtres. Plaques fémorales ouvertes; stries métasternales marquées.

Hab. Brésil (Rio de Janeiro). — Collection Fry.

5. *Heterocerus insidiosus*, n. sp.

Oblongus, subdepressus, rufo-brunneus, dense punctatus, pube grisea dense vestitus; prothorace transverso, lateribus subrectis, angulis posticis obtusis, marginatis; elytris prothorace subobscurioribus, haud striatis; pedibus testaceis; striis femoralibus apertis. — Long. 2 mill.

Oblong, faiblement convexe, roux brun, plus foncé sur les élytres, densement ponctué, couvert d'une pubescence grise assez dense, quoique ne masquant pas la couleur du tégument. Prothorax environ trois fois plus large que long, côtés presque droits, largement arrondis en avant, angles postérieurs obtus; base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres moins de deux fois aussi longs que larges ensemble, non striés, assez profondement sillonnés de chaque côté en dedans de l'épaule. Pattes testacées; plaques fémorales ouvertes; stries métasternales nulles.

Hab. Brésil (Rio de Janeiro). — Collection Fry.

6. *Heterocerus minutissimus*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, fuscus, pube brevi grisea dense vestitus; prothorace transverso, lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis, marginatis, basi in medio subtuberculato; elytris substriatis, ad apicem rufescentibus; striis femoralibus apertis. — Long. $1^2/_3$ mill.

Oblong, peu convexe, presque noir, couvert d'une pubescence grise, courte et épaisse, densement et finement ponctué. Prothorax environ deux fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, arrondi sur les côtés, rétréci en avant; sommet rebordé par un très faible bourrelet, base subtuberculeuse au milieu, obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres un peu moins de deux

fois aussi longs que larges ensemble, substriés, rougeâtres au sommet. Dessous brun, pattes plus claires; plaques fémorales ouvertes; stries métasternales marquées.

Hab. Brésil (Bahia). — Collection Grouvelle.

7. *Heterocerus similis*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, nigro-brunneus, testaceo-maculatus, dense punctulatus, pube cinerea brevi dense vestitus; prothorace transverso, antice angustato, angulis posticis subrotundatis, marginatis; elytris vage striatis, maculis testaceis; 1*a macula discoidali, obliqua, gemina;* 2*a laterali, elongata, leviter obliqua, postice latus attingente;* 3*a post medium, discoidali;* 4*a versus tertiam partem apicalem, obliqua, latus attingente; ultima ante apicem latus attingente, arcuata; striis femoralibus apertis.* — Long. 3 mill.

Oblong, un peu convexe, brun noir, densement ponctué, couvert d'une pubescence grise, dense et courte, plus feutrée et plus longue sur la tête. Prothorax environ trois fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, rétréci en avant, angles antérieurs largement arrondis, postérieurs obtus, subarrondis; base obliquement tronquée, rebordée de chaque côté; bords latéraux étroitement bordés de roux. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, faiblement striés, présentant chacun six taches testacées: la première subhumérale, linéaire, oblique; la 2me discoidale, vers le quart basilaire, formée presque de deux petites taches allongées placées sur une ligne oblique; la 3me commençant à-peu-près à la hauteur des deux premières, partant du bord latéral et s'étendant en une ligne oblique; la 4me au-delà du milieu, discoidale, irrégulière, la 5me partant du bord latéral au niveau de la précédente et s'étendant en une ligne oblique, et la dernière avant le sommet, touchant le bord latéral et formant un croc recourbé en avant. Epipleures clairs; pattes en partie foncées. Plaques fémorales ouvertes; pas de sutures métasternales.

Hab. Chili. — Collection Fry.

8. *Heterocerus Germaini*, n. sp.

Oblongus, subconvexus, nigro-brunneus, rufo-testaceo maculatus, dense punctulatus, pube pruinosa flavo-grisea vestitus; prothorace transverso, lateribus antice late rotundatis, angulis posticis subobtusis, marginatis; elytris striatis, rufo-testaceo variegatis; pedibus infuscatis; striis femoralibus apertis. — Long. $3^{1}/_{2}$ mill.

Oblong, un peu convexe, brun noir, densement ponctué, couvert d'une pubescence pruineuse gris fauve, plus longue sur les côtés des élytres et du prothorax. Prothorax presque trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, côtés largement arrondis en avant, angles postérieurs subobtus; base obliquement tronquée et rebordée de chaque côté. Elytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, striés, présentant de chaque côté en dedans de l'épaule une dépression longitudinale nettement marquée, marqués d'un assez grand nombre de petites taches d'un roux testacé peu visibles. Pattes noirâtres. Plaques fémorales ouvertes; sutures métasternales marquées.

Hab. Chili. — Collection Fry.

Paris, Mars 1896.
